



### Predstavitev

Serijska izdelka	Zelio Logic
Izdelek ali sestavni del	Diskretni I/O razširitveni modul

### Komplementarno

Številke ali kontrolne shemske linije	120 Lestvica
Maksimalni čas cikla	6...90 Ms
Varnostni čas	10 let 25 °C
Prehitevanje/zamujanje ure	12 min/leto 0...55 °C
Checks	Programski pomnilnik za vsako napajanje
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V AC
Omejitve napajalne napetosti	20,4...28,8 V
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Zaščita pred obratno polarnostjo	Z
Diskretna vhodna številka	6
Diskretni vhod napetost	24 V AC
Diskretni vhodni tok	4,4 MA
Diskretna vhodna frekvenca	47 do 53 Hz 57 do 63 Hz
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	>= 14 V Diskretni vhod
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	<= 5 V Diskretni vhod
Tokovno stanje 1 zagotovljeno	>= 2 mA Diskretni vhod)
Tokovno stanje 0 zagotovljeno	<= 0,5 mA Diskretni vhod)
Vhodna impedanca	4.6 kOhm Diskretni vhod
Število odvodov	4 Rele
Mejne vrednosti izhodne napetosti	5 do 30 V DC Relejni izhod) 24 do 250 V AC
Tip kontakta in sestava	NO Relejni izhod
Izhodni termični tok	8 A za vse 4 izhode Relejni izhod
Električna vzdržljivost	AC-15 500000 cycles 230 V, 0,9 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 AC-12 500000 cycles 230 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-13 500000 cycles 24 V, 0,6 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1 DC-12 500000 cycles 24 V, 1,5 A Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1
Preklopna zmogljivost v mA	>= 10 mA 12 V Relejni izhod)
Operativna hitrost v Hz	0,1 Hz Pri le)Relejni izhod 10 Hz Brez obremenitve)Relejni izhod
Mehanska vzdržljivost	10000000 Cycles Relejni izhod
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV EN/IEC 60947-1 and EN/IEC 60664-1

Odzivni čas	50 ms Lestvica Od stanja 0 do stanja 1)Diskretni vhod 50 ms Lestvica Od stanja 1 do stanja 0)Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 0 do stanja 1)Diskretni vhod 50 do 255 ms FBD Od stanja 1 do stanja 0)Diskretni vhod 10 ms Od stanja 0 do stanja 1)Relejni izhod 5 ms Od stanja 1 do stanja 0)Relejni izhod
Povezave - terminali	Vijačne sponke, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 2 x 0,25 do 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 18) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25 do AWG 14) Poltrdno Vijačne sponke, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> AWG 25 do AWG 14) Polprevoden Vijačne sponke, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> AWG 24 do AWG 16) Polprevoden
Zatezni moment	0,5 N.M
Prenapetostna kategorija	III EN/IEC 60664-1
Teža izdelka	0,2 Kg

## Okolje

Certifikati izdelkov	GOST GL C-Tick CSA UL
Standardi	EN/IEC 61000-4-2 stopnja 3 EN/IEC 61000-4-5 EN/IEC 61000-4-6 stopnja 3 EN/IEC 60068-2-6 Fc EN/IEC 60068-2-27 Ea EN/IEC 61000-4-11 EN/IEC 61000-4-3 EN/IEC 61000-4-12 EN/IEC 61000-4-4 stopnja 3
IP stopnja zaščite	IP20 IEC 60529 (Priključni blok) IP40 IEC 60529 (Prednja plošča)
Okoljske značilnosti	EMC direktiva EN/IEC 61000-6-2 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-3 EMC direktiva EN/IEC 61000-6-4 EMC direktiva EN/IEC 61131-2 cona B Nizkonapetostna direktiva EN/IEC 61131-2
Motnje radijske/prevodniške	Razred B EN 55022-11 skupina 1
Stopnja onesnaženosti	2 EN/IEC 61131-2
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...40 °C V neventilirani omari IEC 60068-2-1 in IEC 60068-2-2 -20...55 °C IEC 60068-2-1 in IEC 60068-2-2
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Nadmorska višina delovanja	2000 m
Maksimalni višinski promet	3048 M
Relativna vlažnost	95 % Brez kondenzacije ali kapljanja vode

## Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	178 G
Višina embalaže 1	6,8 Cm
Širina embalaže 1	9 Cm
Dolžina embalaže 1	10 Cm
Tip enote v embalaži 2	S03
Število enot v embalaži 2	30
Teža embalaže 2	5,988 Kg
Višina embalaže 2	30 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------